CERTIFICADO DE GARANTIA

GARANTIA: 90 DIAS (3 meses)

1 – A **METALÚRGICA PASTANA & GAMBARINI LTDA**. Garante ao primeiro Comprador/Consumidor deste produto adquirido do revendedor Autorizado, contra qualquer defeito de matéria prima e montagem que o mesmo apresentar no prazo de 90 dias (3 meses), e que impeçam seu funcionamento de acordo com as especificações e características anunciadas.

2 – O prazo de garantia inicia-se a partir da data efetiva da entrega da Nota Fiscal, obrigando-se o revendedor autorizado dos produtos **ITAJOBI FOGÕES** a fazer constar na Nota Fiscal de vendas, a data da entrega do produto, deste Certificado e o manual de Instrução.

3 – Os reparos que se fizerem necessários em nossos produtos deverão ser efetuados pela nossa Assistência Técnica Autorizada.

4 – Dentro do período da garantia o produto entregue em qualquer revendedor autorizado será totalmente revisado, mediante a apresentação da Nota fiscal e o presente termo de Garantia devidamente preenchido.

5 – Esta Garantia não cobre defeitos causados por uso impróprio, quedas, agentes de natureza, instalações em desacordo com o Manual de Instruções, bem como o uso de serviços de terceiros não relacionados à nossa Assistência Técnica Autorizada.

6 – Decorrido o prazo desta garantia, todos os custos de reparos, transportes, peças e mão de obra correrão por conta do usuário.

Preencher os campos no ato da venda,
o não preenchimento implicará na perda da Garantia.

Nome:_____

RG:_____

CPF:_____

Produto:_____

Vendedor:_____

Loja:_____

Data Compra: ___ /___/_____. Nota Fiscal Nº:_____

Número de Série: _____

METALÚRGICA PASTANA & GAMBARINI LTDA.

Fone/Fax: (17) 3546-9600
sac@itajobifogoes.com.br

Rua 3 Nº 130 - Parque Industrial - 15840-000 Itajobi -SP

Cilindro master 300 mm

Opcionais: * de mesa ou com cavalete

Manual de Instruções e Certificado de Garantia

Índice

- Instruções de segurança..... 3
- Vista explodida..... 4
- Descrição dos componentes..... 4
- Especificações técnicas..... 4
- Instruções de uso..... 6
- Energia elétrica..... 6
- Análise e resolução de problemas..... 7
- Limpeza..... 7
- Manutenção..... 7
- Certificado de garantia..... 8

Análise e Resolução de Problemas

Problemas	Causas	Soluções
* Máquina não liga	* Botão de emergência acionado	* Verifique se os 2(dois) botões de emergência não estão acionados.
	* Grade de proteção fora de posição	* Verifique se a grade está totalmente abaixadas.
	* Falta de energia elétrica	* Verifique se o plug está conectado na tomada e/ou se há energia na rede elétrica.
	* Problema no circuito elétrico interno da máquina	* Chame a assistência técnica autorizada.
	* Motor queimado	* Chame a assistência técnica autorizada.
	* Cilindro fazendo barulhos	* Utilize uma engraxadeira

Limpeza

1. A limpeza do aparelho deverá ser feita sempre após sua utilização.

2. Nunca faça limpeza com o aparelho ligado à rede elétrica, desligue-o da tomada.

3. A limpeza dos rolos deverá ser feita pela parte traseira do cilindro laminador de massas. Com um pincel, passe gordura vegetal nos rolos para que não apareça ferrugem

4. Para limpeza da base, capa do motor e da bica utilize um pano úmido com água.

5. Este aparelho não deve ser limpo com jato de água.

6. A máquina não poderá ser submergida para limpeza.

Manutenção

1. Um eletricista deverá fornecer serviços elétricos conforme especificações de leis locais e nacionais.

2. Caso o cordão de alimentação esteja danificado, o mesmo deverá ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada.

Instruções de uso

1) Antes de usar o aparelho pela primeira vez **realize a limpeza** com um pano úmido.

2) Certifique-se que a **tensão elétrica** de seu estabelecimento seja a mesma indicada na etiqueta do produto.

3) **Conecte o aparelho a rede elétrica**.

4) Verifique se **os botões de emergência não estejam acionados e a grade de proteção não esteja fora de posição.**

5) **Regule a espessura desejada da massa** (na parte superior do cilindro existe uma manivela que regula a espessura de abertura das moendas, a cada volta completa(360°) as moendas abrem ou fecham 1,25mm da espessura)

6) **Prepare a massa a ser laminada** (A massa deve estar previamente sovada e não deve estar congelada)

7) **Introduza a massa na bica aos poucos** evitando assim o esforço desnecessário do cilindro.

8) Após a laminação completa da massa **verifique o acúmulo de resíduos nas moendas** (caso exista resíduos faça a raspagem com um espátula)

9) **O cilindro deve ser limpo toda vez que for utilizado** (Desligue o aparelho da tomada antes de fazer a limpeza)

Energia Elétrica

Este aparelho foi projetado para atender as duas voltagens, isto é, 127 V ou 220 V. Porém, antes da utilização você deverá se atentar se o aparelho tem a mesma voltagem que sua rede.

Se o circuito elétrico estiver sobrecarregado com outros aparelhos ligados, o aparelho pode não funcionar adequadamente, causando danos no mesmo e na rede elétrica, portanto, deve ser utilizado sempre em tomada elétrica exclusiva.

Grade de proteção: todos os cilindros laminadores de massa Itajobi Fogões possuem uma grade de proteção. Sua função é de desativar a entrada de energia quando a grade for levantada. A grade de proteção foi desenvolvida para garantir a segurança do cliente, para evitar assim o contato dos membros superiores com as moendas. Qualquer alteração no sistema de segurança acarretará na perda da garantia.

Botão de Emergência: todos os cilindros laminadores de massa Itajobi Fogões possuem 2(dois) botões de emergência. Sua função é de desativar a entrada de energia quando o botão for acionado. Em caso de necessidade de parada imediata do cilindro aperte o botão de emergência que o mesmo será desligado imediatamente. Qualquer alteração no sistema de segurança acarretará na perda da garantia.

Instruções de segurança

AVISO: Todo aparelho elétrico apresenta certo risco de incêndio e choque elétrico. É importante seguir todas as instruções de segurança. Ao utilizar aparelhos elétricos, siga sempre as precauções básicas de segurança, incluindo as seguintes:

1) Leia atentamente todas as instruções de uso.

2) Em caso de emergência, aperte o botão de emergência e/ou retire o plugue da tomada de energia elétrica.

3) Para evitar incêndios, choques elétricos e acidentes, não mergulhe o cabo elétrico, o plugue ou o aparelho em água ou qualquer outro líquido.

4) Verifique se a tensão do seu aparelho está de acordo com a etiqueta que acompanha o produto (cordão de alimentação).

5) Para evitar choques e danos ao seu produto verifique o aterramento de sua rede elétrica.

6) Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

7) Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

8) Desligue o plugue da tomada quando não estiver utilizando o produto e antes de limpá-lo.

9) Certifique-se que o cabo de alimentação esteja em perfeita condição de uso. Caso o mesmo não esteja, faça a substituição do cabo danificado por outro que atenda as especificações técnicas e de segurança. **Esta substituição deverá ser realizada pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada**.

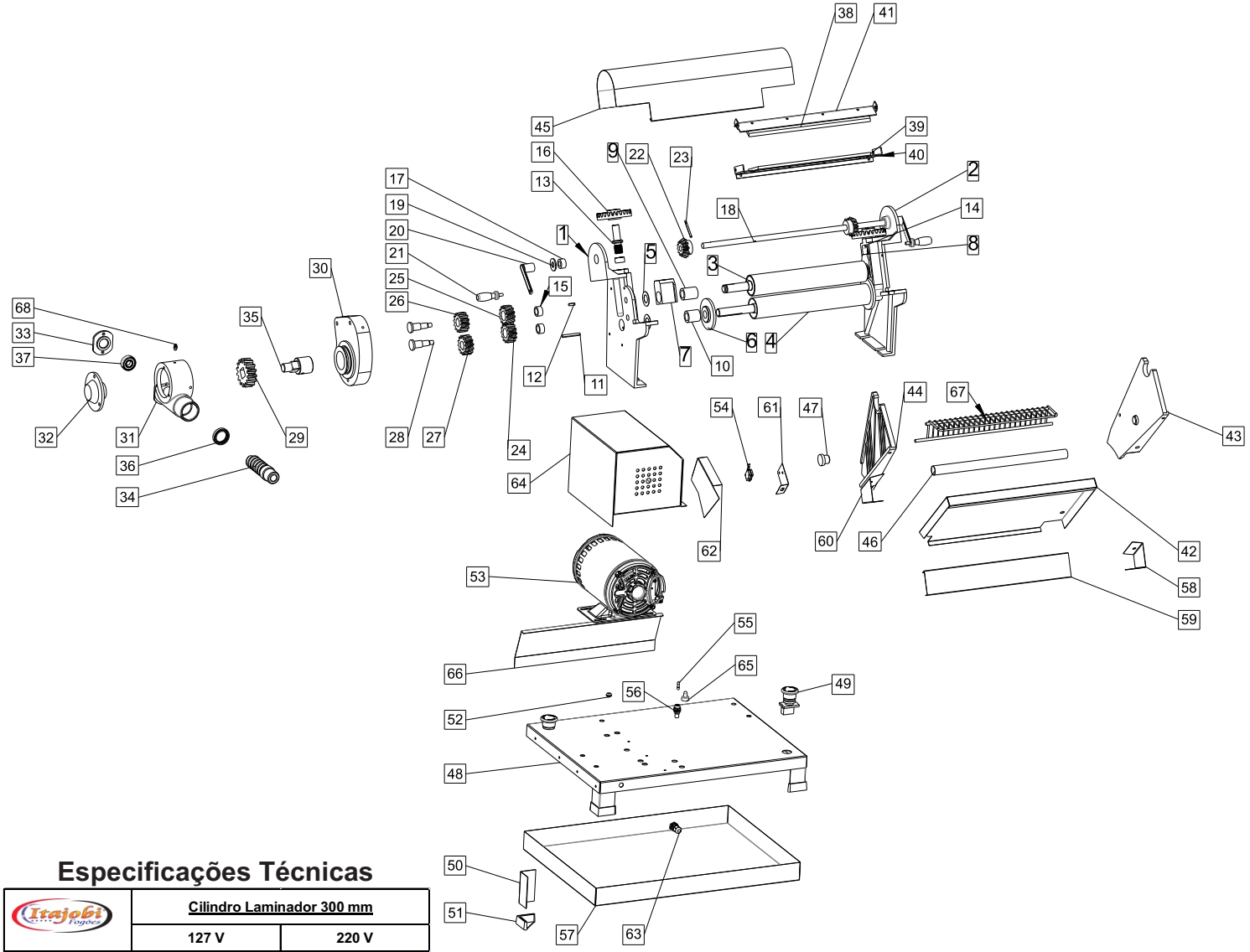
ATENÇÃO:

Qualquer alteração feita nos sistemas de segurança do Cilindro Laminador de Massas Itajobi Fogões acarretará na perda da garantia.

A Itajobi Fogões não se responsabiliza por acidentes decorridos da desativação dos sistemas de segurança.

Terra de Proteção

Identificar qualquer terminal que é destinado para a conexão de um condutor externo para proteção contra choque elétrico em caso de uma falha, ou no terminal de uma terra de proteção (terra) eletrodo.



Descrição dos Componentes

Nº DO ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
1	Lateral Direito do Cilindro	1
2	Lateral Esquerdo do Cilindro	1
3	Moenda Superior	1
4	Moenda Inferior	1
5	Arroela do Eixo da Moenda	4
6	Arruela da Moenda Inferior - 75mm x 3/4"	2
7	Mancal Direito	1
8	Mancal Esquerdo	1
9	Bucha do Mancal	2
10	Bucha da Lateral	2
11	Chaveta Maior	1
12	Chaveta Menor	1
13	Pino Regulagem Altura c/ Rosca Direito	1
14	Pino Regulagem Altura c/ Rosca Esquerdo	1
15	Bucha Pino Regulagem Altura Esquerdo/Direito	4
16	Engr. Planetária (coroa pinhão) - n75 x 3/4"	2
17	Bucha Manivela	2
18	Tirante de Regulagem de Altura - 490mm	1
19	Arroela PP	2
20	Suoorte da Manivela - 90mm	2
21	Cabo da Manivela do Cilindro	2
22	Engrenagem Pinão - n53 x 1/2"	2
23	Pino Elastico - 36mm comp. x 4.5 Exp.	2
24	Engr. c/ Chaveta da Cx de Engrenagem - Esquerda	1
25	Engr. c/ Chaveta da Cx de Engrenagem - Direito	1
26	Engr. da Cx de Enr. Esquerda - Furo 19	1
27	Engr. da Cx de Enr. Direito - Furo 19	1
28	Pino	2
29	Engrenagem Celeron	1
30	Capa Engrenagem Cilindro	1
31	Caixa Redutora Cilindro	1
32	Tampa Caixa Redutora - n 93	1
33	Tampa Rolamento - 60 x 59	1
34	Rosca Sem Fim	1
35	Pino Quadrado	1
36	Retentor	1
37	Rolamento 6202 zz	1
38	Masseira Superior da Moenda - 470mm	1
39	Masseira Inferior - 300mm	1
40	Suporte da Masseira Inferior - 400mm	1
41	Suporte da Masseira Superior - 400mm	1
42	Bica de Entrada de Massa - 435mm	1
43	Espingarda - Direita	1
44	Espingarda - Esquerda	1
45	Capa Superior da Moenda	1
46	Rolo Bobo - 320 mm	1
47	Tampa do Rolo Bobo	2
48	Base Inferior Cilindro - 600mm	1
49	Chave de Segurança - Soco - ET42	2
50	Pé da Base do Cilindro	4
51	Sapata PVC	4
52	Passa Fio Ref. 135	1
53	Motor	1
54	Micro Sensor LK-041 K2	1
55	Fusível	1
56	Porta Fusível	1
57	Proteção da Fiação do Cilindro	1
58	Apoio da Espingarda Direito	1
59	Apoio da Bica de Entrada Massa	1
60	Apoio da Espingarda Esquerdo	1
61	Suporte do Sensor	1
62	Capa do Sensor de Segurança	1
63	Prensa Cabo 1/4 BSP	1
64	Capa do Motor	1
65	Botão Liga/Desliga	1
66	Proteção Traseira	1
67	Grade de Proteção	1
68	Engraxadeira	1

Especificações Técnicas

	Cilindro Laminador 300 mm	
	127 V	**220 V**
Potência	1/2 Cv	1/2 Cv
Consumo médio	2,0 kWh	2,0 kWh
Frequência	60 Hz	60 Hz
Amperagem	12,6 A	4,9 A